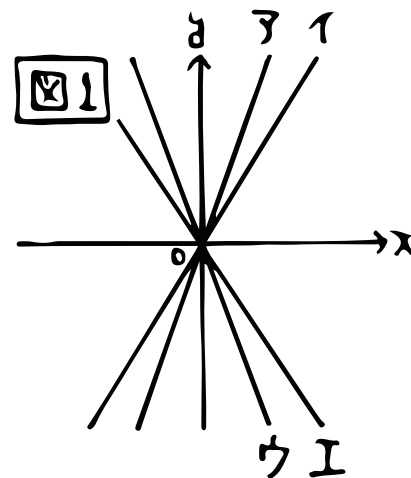
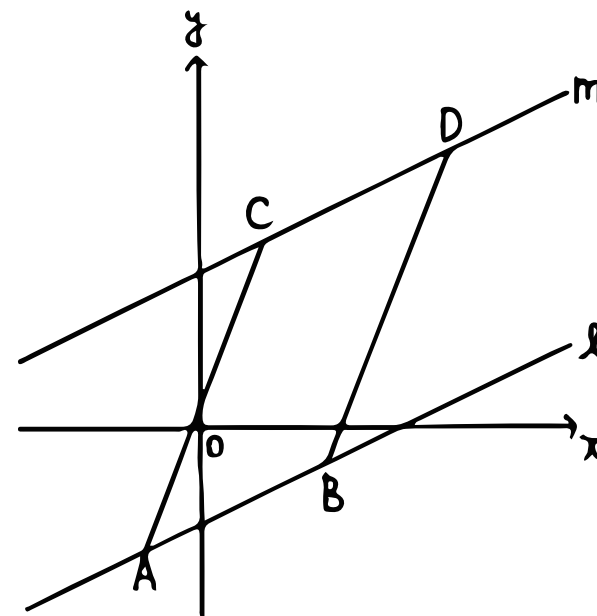


受験対策・関数12

- ① 右の図1は、 $y=2x$ 、 $y=3x$ 、 $y=-2x$ 、 $y=-3x$ のグラフをそれぞれ表している。このとき、 $y=-2x$ のグラフをア～エから1つ選び、その記号を書きなさい。



- ② 右の図2で、直線ℓは関数 $y=\frac{1}{2}x-3$ のグラフ、直線mは $y=\frac{1}{2}x+5$ のグラフで、2点A、Bは直線ℓ上の点、2点C、Dは直線m上の点で、四角形ABDCは平行四辺形である。点Aのx座標が-2、点Bのy座標が-1のとき、次の②、③に答えなさい。



- ② 点Cのx座標が3のとき、点Dの座標を求めなさい。

- ③ 四角形ABDCの面積を求めなさい。